Index of Claims

Application/Control No.

10/807,373 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

ARAKAWA, SATOSHI Art Unit

Frederick F. Rosenberger

2878

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Date		Final	aim	
(1) 0 (2) 0 3 4 5 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23			Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				55 56 57 58 59 60 61 62	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				56 57 58 59 60 61 62	
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				57 58 59 60 61 62	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				58 59 60 61 62	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				59 60 61 62	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				60 61 62	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				61 62	\Box
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				62	\vdash
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23				63	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23			→		Н
15 16 17 18 19 20 21 22 22 23			1 1	64	\vdash
16 17 18 19 20 21 22 22 23			\neg	65	\vdash
17 18 19 20 21 22 23				66	\Box
18 19 20 21 22 23	1 1 1 1			67	П
19 20 21 22 23				68	П
21 22 23				69	П
22 23				70	
23				71	
			_	72	Ш
			_	73	\sqcup
24		-	→	74	\vdash
25		-	→	75	\vdash
26	- 			76	\vdash
28	+ + + +		$\dashv \vdash$	77	┨
29	++++	+	$\dashv \vdash$	79	\vdash
30	+++		$\dashv \vdash$	80	\vdash
31	 	_	$\dashv \vdash$	81	\vdash
32	++++			82	H
33				83	П
34				84	П
35				85	
36				86	
37				87	
38		-	_	88	
39	1-1-1-1		→	89	Ш
40	++-	_ _	_	90	\sqcup
41			→	91	$\vdash \vdash$
42	- - - 			92	$\vdash \vdash$
44	 - - - 	-		93	⊣
45	- - - 	+	$\dashv \vdash \vdash$	95	╁┼
46	 - - - 	- - - 		96	$\vdash \vdash$
47	- - - 	- - - 		97	┼┼
48	 		$\dashv \vdash$	98	\forall
49	 	\neg	\neg	99	⇈
50		\neg	_	100	┰

Cla	aim					Date	•			
	=									
Final	Original									
	51		_		_		_			
	52									
	53					-				
	54		-	_	_			_		_
	55		_	_			_			
	56	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	\vdash
-	57		\vdash	\vdash			-	-	-	
-	58	\vdash	_	H						-
-	59		\vdash	H			_	\vdash	\vdash	\vdash
	60			\vdash	_	_		_	\vdash	┝
-	61	-		-					\vdash	⊢
<u> </u>	60	H	\vdash	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>
-	62	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
-	63	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	\vdash	—
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	65	L	L		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_	—
<u> </u>	66		L							
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83					П		П		
	84		П					П		
	85	М		Т		\Box		Г		
	86			\vdash			_	-	_	Ι
	87							Н		
	88			\vdash				Т	Т	
	89									
	90	\vdash		Н		\vdash		<u> </u>	Н	_
	91	М		_				т	Т	Ι
	92							Г		
	93			Т		\vdash	_	$\overline{}$	т	Т
	94									
	95	П		Т		Т		Т	П	
	96	_	\vdash	Т			_	Г		
	97			_						
	98		\Box	Т	_	П		Т		
	99			П	Т	П		Т	П	\vdash
-	100	\vdash	-	Ι		\vdash		\vdash		

Teach Feet Feet	Claim		Date								
101									Г		П
101	<u> </u>	ina							l		
101	ᆵ	iĝi									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140	_	Ö							l		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140		101	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140		102	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140		102	_	\vdash	\vdash	_	┝		_	\vdash	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140		103			├	-	<u> </u>			H	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 140 140 140 140 141 142 143 144 145 148 149 149 140		104	-	_		_	<u> </u>	_	_	_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_	\vdash		L	_	_	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	\perp	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	Щ	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		Ш		_	L.,	_			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	<u> </u>			_	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	L		L_	_	_	Ŀ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L	L	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	L	L		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	oxdot				_				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					L	L	L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118						Γ			П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119					\Box		Г		П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		Г	Г	\Box	\vdash	Г			П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	П				\vdash	<u> </u>	-		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	П	Н	Н		\vdash		\vdash		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		Н	\vdash	-	H		┢	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	-		-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	L.	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	\vdash	
141		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
143 144 145 146 147 148 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>_</u>	Ш
144			Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	Ш
145 146 147 148 149			L_		<u> </u>	L.	<u>_</u>	_	L	_	
146 147 148 149											
147 148 149				L^{T}			Ĺ	L			
148 149		146									
148 149		147									
149											
			П					Г			
, 1 <u>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</u>			П				Ι			\vdash	\vdash
			_								